

TITRE PRO TRPM - Tourneur en Réalisation de Pièces Mécaniques

Maintenance - Techniques industrielles, Production - Performance industrielle

16/01/2026

Résumé

Le Titre Professionnel TRPM (Tourneur en Réalisation de Pièces Mécaniques) forme des professionnels capables de réaliser, ajuster et contrôler des pièces mécaniques sur des tours conventionnels ou à commande numérique.

Ils maîtrisent l'ensemble du processus de fabrication, de l'analyse du plan à la finition des pièces, en garantissant la précision, la qualité et le respect des délais de production.

Public et prérequis

Maîtrise des fondamentaux en français et mathématiques.

Objectifs pédagogiques et professionnels

- Tourner des pièces, à l'unité ou en petites séries, sur machine conventionnelle
- Régler un tour à commande numérique pour produire des séries stabilisées de pièces
- Réaliser, à partir d'un plan, l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur tour à commande numérique

Contenu de la formation

- Communication professionnelle
- Prévention, sécurité, environnement
- Dessin industriel et lecture de plans
- Gestion de production
- Maintenance de 1er niveau
- Technologie
- Programmation
- Tournage sur machine conventionnelle
- Tournage sur machine à commande numérique
- Qualité/Métrologie

Méthodes pédagogiques et d'encadrement

Approche pédagogique :

Nos formations alternent apports théoriques, études de cas, mises en situation professionnelles et échanges d'expériences pour ancrer durablement les compétences.

Elles se déroulent principalement en présentiel, des modules peuvent être animés en distanciel pour certains apprentissages.

Moyens pédagogiques :

Des supports actualisés, des outils numériques interactifs et notre plateforme LMS EASI qui permet de personnaliser les parcours, d'accompagner la progression et de faciliter le suivi des acquis.

CODE RNCP
36236

DATE DE PUBLICATION
01/03/2022

CENTRES DE FORMATION
Colmar, Reichshoffen

DURÉE DE LA FORMATION
14 mois

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + du Pôle formation

- + de 4000 personnes formées/an dont 1600 apprentis
- + de 1250 entreprises nous font confiance
- + de 10 partenariats avec des écoles et établissements

- Un accompagnement sur mesure pour chaque apprenant
- Une pédagogie innovante et participative
- Des formateurs experts, issus directement du terrain professionnel
- Une expertise reconnue, tournée vers les métiers de demain
- 4 centres en Alsace
- Taux de réussite : www.formation-industries-alsace.fr/nos-taux-de-reussite

Selon le domaine, les sessions s'appuient sur des cas d'usages concrets et/ou des plateaux techniques dédiés reproduisant les situations de travail.

Équipe pédagogique :

Des formateurs experts du métier, pédagogues et professionnels en activité, appuyés par une équipe pluridisciplinaire (Ingénieurs de formation, Responsables pédagogiques, Chargés d'affaires, Assistantes pédagogiques, Référent handicap ...).

Modalités d'évaluation

L'évaluation des compétences est réalisée par un jury habilité, à partir d'une situation professionnelle concrète ou reconstituée. Elle est complétée par différents outils d'évaluation tels qu'un entretien technique, un questionnaire professionnel et l'analyse des réalisations du candidat.

Un dossier professionnel, récapitulant les expériences et les compétences acquises, ainsi que les résultats des évaluations réalisées tout au long de la formation, viennent étayer la décision du jury.

Validation et certification

DDETSPP

Le Titre Professionnel est une certification délivrée par le Ministère du Travail, du Plein emploi et de l'Insertion.

Nos centres assurent la préparation complète à la certification et organisent les sessions d'évaluation avec des jurés habilités par le Ministère du Travail.

Capacité d'accueil

12

Délai d'accès à la formation

Le délai moyen d'accès à nos formations est de 2 à 4 semaines à compter de la validation de la demande et/ou de la signature de la convention. Ce délai peut varier en fonction des disponibilités et du calendrier. Un aménagement peut être étudié au cas par cas.

Suite de parcours, passerelles et équivalences

Le titulaire pourra entrer dans la vie active ou préparer une formation en :

- Titre paritaire à finalité professionnelle "Opérateur-Régleur sur Machine-Outil à Commande Numérique" (ORMOCN)
- Titre paritaire à finalité professionnelle "Technicien d'Usinage sur Machines-Outils à Commande Numérique" (TUMOCN)
- TP Opérateur régleur en usinage assisté par ordinateur (ORUAO)
- TP Technicien d'usinage en commande numérique (TUCN)

Equivalences :

Pas d'équivalence

Métiers et débouchés

- Opérateur régleur sur tour conventionnel
- Opérateur régleur sur tour à commande numérique